山庫全幸

史部

欽定四庫全書欽定續文獻通考卷百六

總校官內閣中書臣孫 溶

給事中原化能覆勘

をこりる 人間 泰所定升斗當定律矣其法大抵用古律馬大樂四 旦二十八調則不用泰律以琵琶西叶之 初用周泰尺九寸管空團三分為本太康中部行和 律四制度 太康中以在泰所定升斗定律 題 裁定衛文獻通考 考卷一百六

制 金章宗明昌五年置所講議禮樂尺律仍用宋大晟樂 金りい 轉鐘編鐘處士蕭承訓等校石磬合而奏之至周 改黃巢之亂樂縣散失太常博士殷盈孫以周法鑄 為不可止用蘇綽鐵尺至隋亦用之唐與因情樂不 周 詔 以來止存大法魏晉而後更造律度竟無定論至後 保定中得古玉斗於地中以造尺律其後牛弘以 用唐宋故事置所講議禮樂有司謂雅樂自周漢 人と言 Ē.

間范鎮又造新律下李照樂一律而未用至崇寧間 李照鐘磬加四清聲下王朴樂二律以為新樂元站 謂其聲奔勢不和依舊用王朴樂元豐間楊傑參用 徳以泰定律議者謂此唐樂高五律宋初亦用王朴 望石泉尺重造十二管取聲下王朴一律景祐初季 所置樂時和見以周顧德律音近哀思乃依西京銅 下太常樂三律皇祐中阮逸胡瑗改造止下一律或 敗取泰累尺成律以其聲猶高更用太府布帛又遊 明 员定實之民五考

之說而恥同之故用時君指節為尺使衆人不敢輕 指尺始與周隋唐所用之尺同兵漢津用李照范鎮 見有樂以唐初開元錢校其分寸亦同則漢津所用 R 所制聲高奏命改作李照以太府尺制律人習舊聽 魏漢津以范鎮知舊樂之高無法以下之乃以時君 疑於太重其後追鎮等論樂復用李照所用太府尺 節為尺其所造鐘磬即今所用樂是也然以王朴 周隋所用鐵尺牛弘等以為近古合宜者也今取

我定四庫全書

1

宋舊工更鑄辰鐘十有二又以舊鐘姑洗夷則皆高 於其器要之在聲和而已於是命禮部符下南京取 四黨帝曰書觀宋人論樂以為律主於人聲不當況 数缺宜補鑄長鐘十五辰勢二十一通舊各為二十 和平無太高太下之失可以久用唯辰鐘辰磬自音 崇寧之所製亦固隋唐之樂也関今所用樂律聲調 中非出於法數之外私意妄為者也益今之鐘磬雖 議其尺雖為竟說其制乃與古同而清濁高下皆通

W. Joseph Cally

製、 及定局文歌通考

金定四点 全書 英宗時翰林學士承旨趙孟頫著樂原琴原 元世祖時杜 八者律歷禮樂 樵志三十卷 樂原篇曰樂本於律律始於數正於度度曷從而正 之曰以倭氣正之何以知其然也古者有象泰之法 孟頫于律吕之樂尤精深得古人不傳之妙著琴原 有二以其半少为擇其語者用之 樂原各一篇 五律無射高二律别鑄以補之乃協又琢辰磬各十 7

灰定四車全書 明 或追傳文數通等 不可以徒律徒律不可以為樂光雄之于音而後樂 之異也先儒制律有大小之異者非愚之所知也律 濁定于管之長短凡其空圍則一而已矣非有大小 者候氣馬氣應則律正律正則度正矣較之然泰之 察之而否是故不可以為定法也必擇土中使善歷 泰之為物也大小不齊就取其中者從祭之而然横 為顧不亦善乎律之長短鄭氏之法不可易也是其 上下之所以相生也所以隨時而變易也夫音之清

官此自然之理也還之于律而七音衛矣被之于器 洗為角雞賓為變徵林鐘為假南日為羽應鐘為變 豈持不以為己任而已哉然樂之所以動天此感尾 也伸冬之月律中黃鐘夫黃鐘為官則太強為商姑 神移風易俗者不可毫厘差也禮運曰五音六律十 莫善于樂世我道後流為暖工之事為士者益恥之 生馬用之而天地應鬼神格人民和故曰移風易俗 二管還相為宮調律之各自為宮而商角從羽從之

eland had 反濁于大吕宫矣是上陵之漸也而可乎于是以黄 濁變官為清岩乃大日均以黃鐘為變官則是變官 用清聲也大日為宮則黃鐘為變官還官之法官為 謂黃鐘為官則商角徵羽以漸而清自然順序不待 音之君皆尊而無二者也惟其然也是以有清聲馬 而八音鹊矣大吕而下亦猶是也今之樂以四清混 此聖人作樂之妙用也還宮之法黃鐘之均無清聲 子七音之中不亦認乎黃鐘為聚律之祖宫聲為聚 新定領文數通考

琴原篇别見絲屬門 清八清不復而欲還官以作樂是商角後羽重于宫 聲故曰黃鐘之清聲也豈惟黃鐘為然十二律皆有 而臣民事物上陵于君也此大亂之道也 之今也不然四清之外無有也必欲復古則當復八 謂清聲者哉黃鐘之律九寸半之為四寸二分寸之 鐘之清聲代之夫清聲者宣于十二律之外他有所 一是黃鐘之清聲也長短雖不同而不失黃鐘之中 老一百六

熊 律者以耳齊其聲後人不能始假聲以正其度此所 律管有長短此算家因律以命術非 朋來著律論 聽律之官無算律之法選固淮南上下生且不定何 聲豈知我為正變倍半皆算家命之耳故古之為鐘 猶之方田馬田生五穀豈知我為主箕弘環律和五 雅樂之不可復與聲音之不可傳也又言周禮有 說謂黃鐘流行諸律本無間斷也算法之起殆因 選 大き寄て比直方 强律以命算也

泰定時太史院使齊履謙請候氣定律 欽定匹庫全書 耳紛紛爭較何益于樂 以算律哉益與賓重上生與大日在陽則倍其法 士元明善以朋來為未及召而卒 樂書著瑟賦二篇至治中英宗銳意制作翰林學 定詞光則古式學者化馬每燕居鼓瑟而歌以自 至考古蒙猶文字調律日協歌詩以與雅樂制器 元史儒學傳曰熊朋來為福建廬陵兩郡教授所 Tar. 老一百六

者惜之 前史可擇僻地為客室取金門之竹及河內之該学 之者復謙謂樂本于律律本于氣而候氣之法具載 平物貨厚風俗列其事上之適遷他官事遂寢有志 候之上可以正雅樂薦郊廟和神人下可以同度量 元立國百有餘年而郊廟之樂沿襲宋金未有能正 樂吳菜關之甚詳附録于後 臣等謹按元代於律日無所改作惟遵用宋崇寧 是是無一天前一天前一天

我定匹库全書 復能究其義矣子因考求前代議樂自和與以 樂戶子孫猶世籍河汴問僅能肆其鐘鼓鏗鄉不 官縣登歌文武二舞令舊工教習以備大祀故今 聞太常所用樂本大晟之遺法也自東都不守大 吳萊張氏大樂元機職論題後曰鄉余北遊京師 後樂東平太常徐公遂典樂向日月山奏觀乞增 蔡陷没而東平嚴侯獨得其故樂部人國初有旨 樂氏奉其樂器北趙熊都燕都喪亂又從汴蔡汴 百九六二

謂樂和曾未與時後已改鑄或云樂失之清或云 古之制樂者惟黄帝夏禹得樂之正何則聖主之 其銅律之清濁也追夫崇寧之世魏漢津乃以蜀 以老師宿儒終不能必悟其銅齊之輕重而徒論 或自取其樂之協時和銅齊以濟之當軒臨試雖 樂過於濁樂工治卒且深展其爐購鼓鑄之勞則 更六七鉅公而議論莫之有定前日之宿縣者本 點平為造大嚴樂府遂領其樂書於天下益謂 一人人民民人民的等

欽定四庫全書 禀賦上與天地陰陽為一體聲則為律身則為度 矣當是時惟丞相蔡京最神其說先鑄帝傳八門 合天地之正衛陰陽之和而得夫金石清濁之宜 又即據而定為度量權衛樂以是制則臣將見其 以聖主中指三節三寸定黄鐘之律中指之徑圍 故夫黄帝夏禹之制樂實自其身而得之臣今請 崇寧之指及既長而樂律遂高雖漢津亦自知之 復造金石鐘黨雕幾刻錢蓋極後世之選已然以 À,

こういろい 溢出律高則聲過衰而國亂水溢出則國有變而 嘗私謂其弟子任宗堯曰樂律高北方元則水又 未聞有所改作樂殊不可以草創尚且而遠定也 境上喪沒是不久矣嗚呼漢澤所制豈復有加于 廢漢世惟采 荆楚燕代之 謳稍協律 吕以合八音 雅樂二日俗部樂三日胡部樂古雅樂更春亂而 雖然崇寧之樂亦可變矣盡古之論樂者一日古 和明以下諸人所論之樂哉然且至今沿襲相及 弘 及定版文歌通考

銀定四库全書 翻 沛 等樂存者什四世謂為華夏正聲益俗樂也至是 音北國之樂催襲北俗及隋平江左魏三祖清商 華言羽聲隋人且以是為太裁羽矣由是觀之漢 世徒以俗樂定雅樂隋氏以來則以胡樂定雅樂 般涉等調大石等國本在西域而般涉即是般膽 調不復古矣吾宋六朝以降南朝之樂多用吳 七調遂以制樂故今樂家猶有大石小石大食 國公鄭譯復因題茲人白蘇私婆善胡琵琶而 卷一百六

或上循乎大唐五代梨園法由之遺此非胡與俗 唐至元宗胡部坐俗部立樂上舞樂坐技不通然 職論七音六十律八十四調本不 脱乎龜茲白蘇 後為立技立技不精然後使教雅樂天下後世卒 之雜行者平宜雅樂之未易遠復也古來律歷二 被婆之舊正行四十大曲常行小令四部經管猶 當大晟樂書之行教坊色長張俱曾制大樂元機 不復知有古雅樂之正聲兵自唐歷宋大抵皆然 交色賣二民到等

多定四庫 明太祖洪武初命冷謙定律 樂 議用四清聲故編鐘編磬皆為十六成一代完樂 既 共論樂哉 驗樂殊不可以草創尚且而遠定也嗚呼崇寧之 予謂宜依古法疑室該灰隨月候氣天地之中氣 事更相為用大史郭公一當定歷誠曠世所未有 亦可變兵吾又安得夫伶倫榮援之徒而與之 應則鐘律之中聲當無有不應者要在久而後 全書

日倍律微高謀及蔡元定十二律管算法皆同謙 釐六毫積八百四十六 分比古黄雞低三律即南 宋太府尺黄鐘長九寸空徑三分積六百三十六 律聲比元定下五律餘失之盎緩 元定比讓高五! 律餘失之焦殺 定律用今工部營造尺黃鐘長九寸空徑三分四 分聲比古黃鐘低二律即無射倍律國初冷讓所 日精義曰宋李照范鎮魏漢津所定律大率依 是起清二年面考

金定四年全書 高 清 經為宫音少者歌之則找不出失之太下恐非中 冷 亦 以第四經為官音老者歌之則 和也蔡元定之樂乃古夾鐘調也俗呼為清微調 又日往年與善琴者論古今雅樂高下聞其說日 角調軒轅氏之所造以第三姓為宫音比冷煎 謹之樂乃古無射調也俗呼為清商調以第二 非中和也所謂中和者古之正調是也俗呼為 調比蔡元定低一調老者歌之不揭少者歌 揭不起失之太高

之不拽不高不下是名為中和也時典樂尤世賢 請與琴譜相校所論不虚也 亦知音者以所帶來神樂觀室吹其所習傷樂章 禮樂箋曰說者論大晟樂為宋方士魏漢津所製 此未考本末不知樂律者也宋濂議漢津製樂為 可乎哉也在洪武四年而冷謙所定樂舞為洪世之音用魏溪津所製大成之樂乃先儒所謂世之音宋漁孔子廟堂義曰釋莫有樂今則黎 之六年樂章猶宋之舊而樂音非宋之音矣以

欽定四奉全書 清黃清林巧為變調然此二變音也固無妨于變 愛調也與謙之樂如参辰點哲之不相合矣盖謙 日調也漢津所製其迎神初奏為南日之角大日 何知之以律而知之益護所製者為太蘇之羽中 兵南宫為宫者惟商音為正調其徵羽角變官變 .]:] 也漢澤之林鐘為官者僅商角二音為正調其徵 之七均自太族夷則夾鐘無射中吕皆正調也惟 變官變微皆屬變調是七均之中而變者居四 in f

津之律即李照之律下古樂二律所謂黃鐘者僅 徵皆屬變調是七均之中而變者居五矣又况漢 樂同年而語哉大抵樂律樂章本為二道由宋以 然不振哀淫怨咽此真亡國之音也豈可與謙之 無一不出于變矣君則其細已甚而臣民事物靡 應鐘應鐘管長四寸六分有奇而商角以下六均 中太族則其林鐘之官僅中南日南日之官僅中 降樂章屢易而所用者皆玉朴之律也政和以降 THE THE PARTY OF T

钦定四庫全書 美文都一百六 常 樂書曰律止于十二是矣然十二者律之本聲而 樂章無改而所用者則非宋元之律也改其律而 樂章屬易而所用者皆漢津之律也至冷無定樂 為子故四聲曰清聲即夾鐘大日黃鐘太蔟之應 四者應聲也本聲重大為君為父應聲輕清為臣 其舊此讓之所以為明哲也讓舊有樂書在南太 不變其章者聲音道微政合嚴重律正其元曲聚

之說 弘治中李文利著律吕元聲獨宗召覽黃鐘三寸九分 少因而詳加考證以三寸九分正司馬選黃鐘九寸 律斷而節問三寸九分而吹之以為黃鐘之宫曰含 無是隋志劉恕通鑑外紀所載黃帝命伶倫取竹制 文利為思南府教授著律吕元聲據吕氏春秋長孫 了!! 成走衛之狀五考 清聲故編鐘編奏皆為十六豈非洞達音律者哉 也当不用四清聲是有本而無應矣冷謙議用四

我定匹库 進之朝 聲氣之元其時子半其數極少其聲極清音屬正官 窮之誤以正徵 循環無窮正隔八相生往而不返之 之誤以太極陰陽五行由一生二由少及多見黃鐘 律吕元聲黃鐘章曰黃鐘長三寸九分空圍九分為 誤畫圖立說凡六卷嘉靖三年 其門人御史范永鑒 得一百二十九分正三分損益上生下生至仲吕而 数少為極清以正官聲為極獨之誤以左右對待各 全書 基本百六

生動動則萬物生矣其至清至静者實為之主也以 生不已也以氣言之其初至清至静清以生濁静以 人故徵為事物多于事故羽為物皆原于黄鐘之生 数多于君故商為臣民数多于臣故角為民事多于 者與官聲極清黃鐘實為正官其數極少故為君臣 行不在数多清者数少濁者数多数少者貴數多 黄帝命伶偷所造之黄鐘也 黄鐘之尊在于氣清上 陽方動其卦為復日南至而始及北也 題、 たい方に大利者 按此即

我定匹庫全書 一 風之元 極清且上行至角羽之聲乃下降重濁而為民物古 衆聲宗之猶人君至德淵微而天下應矣故宫為聲 下管極長長則聲濁因謂官聲亦極濁夫官為君聲 十六生三十二三十二生六十四皆由一 以始之也 數言之其初為一一生二二生四四生八八生十六 比類取象毫釐不與 官聲三十九緣其聲清越微妙為君至聲機妙而 漢儒以黄鐘九寸則黃鐘為宫極濁聲極 漢儒只聞得黄鐘為諸律

敖定四車至書 明 我是原文無正考 節不屬如無射為宮則黃鐘為商長四寸一分音節 宫至應鐘四寸六分奇為變宫乃不及黃鐘半律音 之損益也三代以下獨章的以九寸為黄鐘之變雖 管也由是損之以漸而短至應鐘而極皆原于黃鐘 不明言黃鐘幾寸亦與乎有見矣 九寸為黄鐘之終數乃黃鐘益数之極而為終賓之 唐宋以下有志于樂者遂以為法不敢變也益不知 之本又聞得律長九寸遂錯認以九寸為黄鐘之長 如黄鐘九寸為

為黄鐘之律也益陽性動動者数三三者数之始也 為始日北至而始反南也 亦不屬故有用半律子聲之說是不得已而強速就 三而三之而究于九九者数之終也故陽数其始也 午半其数極多其聲極濁音獨正羽六陽既元其卦 **裁賓章曰教寄長九寸空圍九分為聲氣之極其時** 之也造化果如是即 離于三其極也不離于九三寸九分三函九也其 按西漢司馬遷誤以此

A LIDER INT. A. L. 數之極而為姓賓之管也遷既定者于史漢唐以下 開准長九寸遂以九寸為黄鐘不知九寸是黄鐘升 九亦三九之數也 司馬選以長九寸為黃鐘益徒 半至午之半為日九十亨之九也午之半至酉之半 之九也月有三十日時有九十日月始于三時極于 為日九十利之九也酉之半至子之半為日九十貞 老也以子之半至卯之半為日九十元之九也卯之 終于九者九具三也涵九者九之少也具三者九之 便定衛文次通考

金叉にん 縮至子半則一陽又生数奇聲清復為正宫世儒 鐘之官為正官諸律之本也由是漸升至午半則九 陽既亢数多聲濁實為正羽 不窮矣 極于午半陽降起于午半極于子半極則復升循環 黄鐘升陽歸陽章曰十二律 諸儒遂以為真遷就補凑以成其街不勝繁弊終莫 有覺其謬者 AT THE 按子月一陽動其律為黃鐘聲極清故黄 卷一百六 極則復及陽氣由是漸 紀陽也陽升起于子半

寒以後已向于春故太族以後各益九分至於從賓 陽終則復始循環無端一伸一縮生生不已以運五 黄鐘相生往而不返不識黄鐘故也 得九寸爲幾實午之半也陰始而未盛由是一氣未 吕大寒陰氣猶壯陽雖進而尚微故止升六分也大 由是一氣丑初為小寒又一氣丑半為大寒其律大 律日三分損益章曰黃鐘漸益以升陽又漸損以歸 行叙四時且八方之氣黃鐘子之半也陽復而未奮 一人 これてたらき

欽定四庫全書 儒 生成之数故不知黃鐘生諸律損益之理數豈人乎 分所謂三分損益乃陽氣升降微著之序也 律比右律各損三分裁賓以右諸律比左律各益三 初為小暑又一氣未半為大暑其律林鐘大暑陰氣 于秋故夷則以後各損九分至于應鐘得四寸八分 未行陽雖退而尚隆故止降六分也大暑以後已 黃鐘雞賓二律子午為經十律為緯黃鐘以左諸 以黄鐘相生性而不返不識黄鐘故也不識黃鐘 妆 向

ر آ ا 自隔八唐宋儒者以相生損益專在隔八上故必速 哉理豈鑿乎哉一天道之自然也損益自損益隔八 鐘以下比左律各益三分隔八求損益誤兵 鐘至應鐘皆損九分大吕以下比右律各損三分林 就分數長短參差大失本原實背天道 升也午以後自林鐘至應鐘為陰黃鐘升極為降也 損益分陰陽也子以後自大品至仲品為陽黄鐘之 生大吕大吕至魏賓皆益九分親賓損六生林鐘林 1.1. 黄鐘益六 三分

金安巴人全書 對左各損三分右各盖三分天然定数則損益自見 每月律升九分令黄鐘升六分以生大日魏賓降六 陰陽也周氣候也作樂之道得陰陽備惟雄聲乃可 不必以 分以生林鐘則陰律陽律俱弱三分升降之交故也 和宫商角徵羽聲止五而長有十二以聲協辰黄鐘 隔八正後陰陽 頄 益是冬至後左律與夏至後右 損益推生律也 1 相生章日律有惟 卷一百六 雄間列十二辰均 律丑亥已未 相

為官隔一生律則做在七辰律當鞋賓羽在九辰律 當夷則是律生律有雄無惟陽氣孤也且接黃鐘尚 光尋二日三日光尋二律陰陽之文光陽八乃可生 族生姑洗皆隔一律姑洗生林鐘南日生黄鐘乃隔 西變官于亥則做得林鐘羽得南日二雌 鳴陰陽乃! 有三律聲氣不屬故故變徵于午退正徵于未羽于 傳選官同也 隔八相生續氣候也黃鐘生太族太 二律語或官故該變徵室以均分數平陰陽三律 取 以充實文武五考

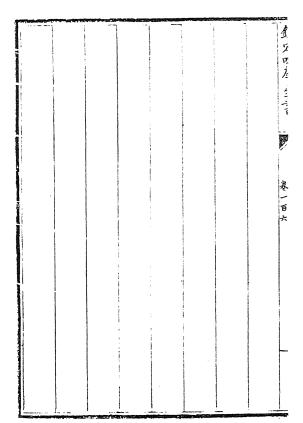
鼓定四庫全書 也隔八相生此之謂也若不隔八則律自生律日自 生日陰陽不均氣節不周無以當期也故曰隔八以 又用上生下生以來三分損益胥失之矣 正徵言蔡季通主俗說上生下生終于仲吕為隔 返京房安生執始南事四十八律以足六十律之數 有奇不成黃鐘正聲故諸儒以黃鐘生諸律往而不 聲氣無緣真為影妄至何承天劉埠病房之病又欲 八三分損益之数至仲吕再生黃鐘只得八寸七分 卷一百六 按以隔

虚其宫而不用然則添律以代黃鐘增十一律之分 黄鐘之長九寸其誤必至于是也 見其街之窮矣則就隔八相生以求三分損益由以 以就黄鐘與論黃鐘生律往而不返虚官不用亦可 九寸之数而十一律三分损益之數又不合王朴則 增林鐘以下十一律之分使至仲品返至黃鐘仍得

大川田野白野

敏定續文獻通考

丰



右益三分

選年 教實九 墨羽 未雄野

麗羽 巴仲吕分

華俊甲斯特 经明世不回事 七清重解角面南日六寸 真白 逐 歌歌

六清重問 印史鐘六寸 最面動大養 真宫 風大品於

1 2 1

恭一百六



相生而成章馬 電出則氣朝介 置聞則氣朝介 置聞則氣朝介 實問則氣朝介 實問則氣朝介

黄鐘分寸法章曰黄鐘分寸皆以十分算不可以九 伶倫造律之事乃古史之全文也其律長三寸九分 九除之其誤也明矣 可以名分毫釐絲則鐘長九寸亦可以一尺名而以 可以名分九毫豈可以名釐九絲豈可以名毫若九 寸是九寸不可以名尺而九分豈可以名寸九釐豈 寸十寸名尺鐘律長數終于九寸不滿一尺故曰九 九除之夫以十無名毫十毫名釐十釐名分十分名 明 次三年之次五号 按劉恕通鑑外紀載黃帝命 1

我定匹库全書 是寸以十算而零又有九分也 数三十九分裁省成数九十分共得一百二十九分 陰陽對律生數成數共成一百二十九分 陰陽對律得數左為成數章日黃鐘發寶二律子午 盡兩頭止內寸以兩横文止 寸三十九泰為黄鐘之長九十 泰為魏賓之長十泰 與中人中指中節外寸同中節內寸與周尺同外寸 大日林鐘二律丑未陰陽對律生数成數共成一 老一百六 一泰為分十泰為 黄鐘生

前 百二十九分 大吕生數四十五分林鐘成數八十 夾鐘生數六十三分南吕成數六十六分共得數同 四分共得數同前 太装夷則二律寅申陰陽對律 律卯酉陰陽對律生數成數共成一百二十九分 生數成數共成一百二十九分 太發生數五十四 分夷則成數七十五分共得數同前 一百二十九分 姑洗無射二律辰成陰陽對律生數成數其成 股定賣之致通考 姑洗生數七十二分無射成數五 夾鐘南吕二 14-11

敏定匹庫 主書 十七分共得數同前 律生數成數共成一百二十九分 吕取竹于解豁之谷以生空寂厚釣者斷兩節間長 定證黃鐘章日劉起通鑑外紀載黃帝命伶倫造律 各得寸十有二當期也零各得九分終天之數也陰 三寸九分而吹之以為黄鐘之官制十二萬以聽鳳 陽對律数具上損益圖內 一分應鐘成數四十八分共得數同前 仲吕應鐘二律已亥陰陽對 仲吕生數八十 生成之數

· And Bat Atta 一日 教定情文數通子 伶偷斷竹長三寸九分而吹之以為黃鐘之宫曰含 少吕氏春秋亦載三寸九分之數按此三人所引之 凰之鳴而别十二律隋志長 孫無思曰傳稱黃帝愈 去地面五寸一分大寒大吕四寸五分律底入地九 候氣章曰冬至黄鐘三寸九分律成入地九寸律口 每長一分容十三春寺空圍九分益是九方分 分孔顏達疏曰諸律雖長短有差其團皆九分為限 文乃真傅也 後漢鄭康成月令註曰凡律空圍九 **〒五**

金少口店 分律底入地九寸律口去地面二寸七分穀雨姑洗 寸律口去地面四寸五分雨水太凝五寸四分律成 林鐘八十四分律底入地九寸律口去地面六分處 夏至魏賓九寸律成入地九寸律口與地面平大暑 暑夷則七寸五分律底入地九寸律口去地面一寸 滿仲召八寸一分律底入地九寸律口去地面九分 七寸二分律底入地九寸律口去地面一寸八分小 入地九寸律口去地面三寸六分春分灰鐘六寸三 A1-1-1-1 7

諸儒候氣之說皆以諸律管上頭俱與地面齊下頭 面二寸四分霜降無射五寸七分律底入地九寸律 得氣似也夫每月之氣升降不能過一寸不應亥子 長律入地深短律入地淺子月氣深黃鐘最長故先 律口深淺為仰凹寬四五寸所謂內庫外高是也 九寸律口去地面四寸二分律皆直樹正立短律隨 口去地面三寸三分小雪應鐘四寸八分律底入地 五分秋分南吕六寸六分律底入地九寸律口去地 The Car of the Car of the Car of the

欽定四軍全書 升至五月盛極出地面則姓賓灰飛管通自此陽氣 飛其上去孔口地面尚五寸一分大吕太簇以漸而 律口齊深凹如仰頤狀子月氣升機黃鐘之管其灰 賓一律上口與地面平其十一律 隨長短庫其內與 次各置其律皆齊其下不齊其上入地俱九寸惟毅 而長至魏賓而極又漸而短以接黃鐘候氣之法以 二月氣之升降相去四寸有奇二律音調且又不能 相 接大抵皆以黄鐘九寸誤之也益黃鐘極短以次 老文外 子屋以子

內庫外高相應天運之數亦不違矣今候氣者皆取 文可謂不知而作矣 律上口齊則無內庫外高故斜放以應內庫外高之 本塊上頭平看如平地一般掃光淨然後各枝出木 日降至應鐘而極極則復升循環不窮矣如此幾與 規各孔深廣皆同安黃鐘于子位一孔 取中管底著 六寸下頭潤四寸各置十二方位以淨黃土通察與 以淨土築平如砥用圓木十二塊俱長九寸上頭潤 マ 文記以之次通等 候氣之法緩室中去其穢土 ニナと

我定匹庫全書 地管旁取淨黃上粉填實以手按緊至三寸九分與 律口齊便住管口先以物蔽勿令粉土入内然後 候亦少驗今存其法以俟知者 開依法實設灰大抵候氣必待時和氣正世治甚少 王邦直律吕正義曰侯氣之法蔡氏以律口與地 面齊是齊其上而不齊其下也李氏以律成口皆 下而不齊其上也二說李氏為優基陰陽之氣即 入地九寸上隨其管之長短為仰凹之狀是齊其 T 揭

內犀外高從其方位加律其上是以本案為底以 來此無升降當分為六自冬至下面第一層生起 統然後達于地上故朱子曰天氣都從地中透上 遽達于地上哉必至建 已之月陽氣畢達陰氣將 地各有淺深子月且月陽氣縊伏錮而未發豈能 律加于木上而以土埋之上平于地李氏則以淨 候之可見亦是此意察氏以木為案每律各一案 至四月六陽足便消下面陰氣便生以律日合氣 見えれると、大色子 15/

針定四庫全書 上築平如硫加律其上不用木案亦當依李氏盖庫全書 1 氣之升為自然也諸儒謂管當斜埋地下入地處 以木為底其氣之升不無隔越不如律管著地其 管口各內向當以十二長合宫取之相向可也如 盡監管雖正立亦當假斜雖當機斜亦不可使其 向南諸管可悉知李氏謂律皆直樹正立随律口 **果出地處高故云內果外高黃鐘埋于子位上頭** 溪深為仰凹所謂內果外高是也二說皆有所未

左旋而其氣與日月之會常相合律在于子則日 月會于且律在于且則日月會于子也律管必以 子與丑向寅與亥向之類所以然者監律隨斗柄 地之淺深而始與陰合也陰合于陽上進而設灰 合官相向者取日月會合之氣也劉氏曰日者太 下自除生至于冬至凡六管之長超者皆陽氣入 地之氣以月為主馬故日月會于上則陰陽合于 陽之精凡天之氣以日為主馬月者太陰之精凡 一次,正衛又失回去 FU

黃鐘九寸辨章曰先正以黃鐘九寸則不得不以黄 鐘為極濁以黃鐘為極濁則不得不以官聲亦極濁 合于陰上進而良灰飛動者皆其月之中氣也故 飛動者皆其日之中氣也陽生至于夏至凡六管 之長短者皆陰氣入地之淺深而始于陽合也陽 陽之和氣也非聖人其能與于此乎 取其管以為聲天地之中聲也取其律以候氣陰 日月交會于上以成次則陰陽交會于下以成時

矣姑復之道消矣豈造化生生之妙與歷數同哉 律之間長短隔絕音調不屬故又不得不用半律子 黃鐘而下又不得不損之以至 于應鐘而 陰以為輔天地間 不得不以羽聲為最清既以黃鐘極長應鐘極短二 以黄鐘長九寸乃數之極也極則不可以復益則自 聲清聲及以黃鐘相生往而不返為說夫陽以為主 季本律吕别說曰近 The state of the s 一陽聲流行耳岩不返則陽氣 日莆田李教授文利著律品 楹 短 故又 絶

夏適音篇其言曰黃帝令俗倫自大夏之西阮喻 元聲專主黃鐘三寸九分之說益本日氏春秋仲 日之本宋劉恕作外紀書黃帝令伶倫造律亦載 之陰取竹鄉豁之谷空竅厚白者斷兩節間其長三 此文原恕之意不過博采古書以備三皇之事耳 以比黄鐘之言而皆可以生之故曰黄鐘之宫律 鳳凰之鳴以别十二律其雄 鳴為六 雌鳴亦六 寸九分而吹之以為黃鐘之官 次制十二筒以聽 多及無可喜到

欽定四庫全書

生大日大日生夷則夷則生夾鐘夾鐘生無射無 南日南日生姑洪姑洗生應鐘應鐘生挺賓遊賓 而三寸九分之說則未暇詳求其義爲然召氏季 魏賓為上林鐘夷則南吕無射應鐘為下其法固 去其一分以下生黃鐘大吕太姦夾鐘站洗仲吕 射生伸吕三分所生益之一分以上生三分所生 夏六月紀又日黄鐘生林鐘林鐘生太族太族生 與史記漢書上下相生三分損益者同而黄鐘之 シーション 大 子か

銀定四年全書 官實起九寸也召氏之說前後不同亦 成聲即竊意長三寸九分當為長九寸空徑三分 矣夫史記漢書雖未為得古人制 三寸九分之說猶有可推而其數亦似自然若以 有 之至于應鐘止長一寸八分四釐八毫八絲何 三寸九分為黄鐘如吕氏上下相生之法而損 誤也故漢書引此語削去長三寸九分五字益 以知其為非矣隋志亦偶未察而復述此以 律之意然比之 自 相 妣 牾 笳

一部,定四草全書 獨 致完婚文報通考 管長六寸二分八釐但舉成數而曰六寸三分耳 三寸九分之謬說以為黄鐘之定數哉文利之意 非以九寸本殺賓之律而為黃鐘之變也豈可據 圍九分亦言黃鐘之圍徑長短而于姓廣則固曰 鐘陽之變本為黃鐘而言其曰管長九寸徑三分 寸者皆仍漢舊未有改也若韋昭註國語而曰黃 和聲亦欲備古養踵其誤而不覺耳終亦以上下 相生三分損益為古人易簡之法而黃鐘之為九 =+=

故以三寸九分起數循環升降自大品以至魏賓 本以律吕之數任而不逐非陰陽消長往來之理 無則從盛及衰以漸而縮陰陽進退盈縮適均不 然陽之進也無則從微至者以漸而盈陰之退也 退九分惟林鐘陰氣未盛故止退六分此其差也 止進六分自林鐘以至黃鐘五陰辰皆以陰降而 五陽辰皆以陽升而進九分惟黃鐘陽氣尚微故 應陽之始進以六分而後則五辰皆進九分陰之 九二丁三八二 原花原之北通寺 子十二上公九侯伯七子男五卿大夫三士一豆 **徵羽乃下降重濁而為民事物盖斥諸儒言黃鐘** 長九寸之非殊不知禮有以多為贵者如獻數天 始退以六分而後則五辰皆退九分也其意雖善 在于清氣上行不在數多清者數少獨者數多數 臆說而已既以三寸九分為黄鐘因謂黄鐘之尊 少者貴數多者賤黃鐘為官聲極清而上行至角 而數亦强排且非吕氏上生下生之本法也則亦

金片四月全書 意馬何害其為賤商角徵之聲亦因是而上下之 其為貴數少管短則聲清而為羽有飛越輕仍之 多管長則聲濁而為官有持重深沉之意馬何害 隨所重以别尊甲未嘗執一端以為典要也故數 大夫六份數天子八諸侯六大夫四士二之類各 君也者以静制動者也自商以下皆以動而制于 此君臣民事物所以序也凡 天之道體靜而用動 數天子二十六諸公十六諸侯十二上大夫八下 F 卷,百六

一丁一二 職 完見有无次見号 鐘為正宫丑大日亥應鐘為官寅太旗成無射為 為新奇以成其臆說哉今律日大象章既以子黄 静者也古人立法亦隨所用而各有意義何必務 聲八十角聲九十微聲七十羽聲六十商角則自 之群賓也其定五聲生數次第則曰宫聲五十商 之等則明以三寸九分之黃鐘以次而至于九寸 商卯夾鐘百南日為角辰姑洗申夷則為後日仲 吕未林鐘為羽午幾賓為正羽以配君臣民事物 :(F9)

我定匹俸全書 數十乗之而為八十則木而非金兵角木聲也而 官而加多徵羽則自角而减少或加三十或加一 以當河圖之九數十栗之而為九十則金而非木 而 而為七十羽水聲也以水當河圖之六數十乘之 而為五十後火聲也以火當河圖之七數十來之 所本即夫官上聲也以上當河圖之五數十乗之 十或為二十或减一十其参差不齊又不知其何 為六十猶可說也商金聲也而以當河圖之八

矣其視律吕大象章所差之次又何其舛錯即又 日三為宮商角則陽律二為徵羽其長短亦不皆 新書每均七聲之數而蔡氏相去一律則音節和 七始七同之舊也故其對調旋宮之圖悉從律日 以愛官五十變徵七十為二變以備七音是又聚 和鳴之故陽律三為宮商角則陰品二為徵羽陰 相去二律則音節遠之說亦併用之然止用全聲 不用半聲其數皆不因上生下生而得徒以雌雄 一人見るりことも 1

銀定匹库全書 本律日新書而新書之意乃以一律為五調故每 勞拙亦甚矣其正五音章以喉舌齒唇牙分屬宫 五調之後又列一官捏與大司樂奏歌之說相凑 律皆立五均今以其逆行而正之以從左旋而每 蕳 更番也此本不知律吕新書之意而妄意為之其 其雙官對調之圖則止據奏歌二律分配而互換 角 順序也亦安在其為均哉至于六十調圖 徴羽則别為一義益 喉古齒唇牙字音也字 老一百六 雖

版定四事全書 欽定榜文款通考 異耳安得執此以為聲清之證哉其為此書止有 說正是秦漢以來五聲二變之義但在西域其名 之而非以字音分六律所正之五音也如沈括所 聲即同字聲是又一牽扯也至引蘇孤婆七聲之 字中有聲則可若謂字聲即合歌聲則不可以歌 謂字則有喉唇齒舌當使字字舉告輕圓而聲中 亦有清濁半清半濁之分故借宫商角徵羽以名 無字又官聲字而曲合用商聲則能轉官為商使 Ē

以先儒不識黃鐘生成之數一節足以破往而不 經濟録日李教校文利作律吕元聲范副使格等 之惟金谿黃積慶宗信其說者書名曰樂律管見 以度數則不論無一合於理者也孔子曰益有不 返之失其餘諸論今不今古不古以法象則無取 與律吕元聲並行于世 准日精義日李文利所見之偏何瑪季文察告辨 知而作之者其此類也夫

CODE LIL 宫本喉商本齒角本牙假本古羽本唇故凡人呼 然廷相駁之謂古人制為五音非徒然無所本者 尚書廷相韓尚書和奇皆大儒通解音律告不謂 信其說從受學楊學士獲愛其書以為天授而王 非人力强而能者今日黃鐘官為清則黃鐘之管 極而清落而收于角清濁平馬此聲氣自然之妙 羽角者氣之平聲音之中也故官音始而濁 而出聲不論歌唱言說必自宮而徵而角而商而 V 改定衛文光通考 14.5 羽音

金月正屋生 シス 非 周 少也聲之道順而易逆而難者也濁之役清也常 聲並擊之也晉宋以來十二律之外止加四清聲 之編鐘編磬有一架二十四枚之設益通正聲子 其大謬矣夫上古鐘律之調簡矣而不求備也故 九寸重濁而不合故有黃鐘三寸九分之說嗚呼 補其不及故作徵調終不能成何也清之分數 如以十二子聲不可何也清之分數少也故古 禮三鐘十二律皆足考擊若必欲盡五音之調 巻一百六

有餘清之役濁也常不足故備清濁之道非子律 十二律還相為官果何謂乎曰此非六十調之謂 短其聲焦故而不成調雖有其名初無實用終氏 各正之調暴備必如京房六十調之說則清律極 擊之謂子律可察乎哉夫正變二十四律則五音 不可今日取聲不用半律是不用子律矣即做羽 不深致思亦信其說而行之况後學哉或曰然則 之調終不可成令平公欲聽清商雖師曠何自而 これにいていた からたつ

愈定四庫全書 吕為 樂流傳千百世者大抵宮調獨多而商角次之其 也凡調以一律為主其餘律皆比而和之始終出 也如黃鐘為主律則必以林鐘為假太義為商南 音而調亦足考矣故自周至漢至唐至宋雅俗 律主一調合正與子而二十四調生馬雖缺其 非 不離首律故曰旋相為宮言各律旋各自為首 相次之管必至清濁凌犯而後已由是言之 羽姑洗為角其音以次而平若以他律雜之

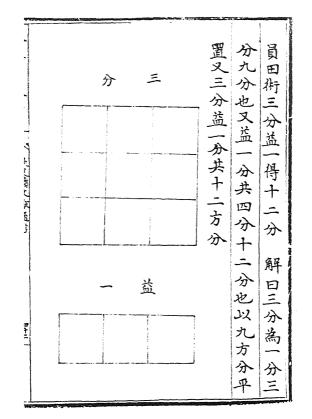
鐘冲氣無所不在而十二律之損益皆從出其中 舌不正之音而誤撰定之與其誠之如此大都黄 徵羽二調止三之一此足以見聲音之道濁者堂 陳氏樂書之絡餘豈閩人無喉中之音故遂以唇 雖美而實無所用也後學不察而傳行之謬矣且 有餘清者常不足而京房氏所謂六十調者論說 之節度其論律吕樂職樂器樂客之考證皆長樂 以為李氏之說既不達五音之清濁又不及作樂 日 元三頭二天日与

致定四庫全書 如君無不統如天無不覆也故九寸為之官諸少四年生書一即一卷一百六 謂之含少乃遂以三寸九分為黃鐘之律而執含 黄鐘以八十一分為管而吹三十九分以為擊故 象則君也其律宜短其氣宜微其聲宜清者也夫 紀吕氏春秋所載含少之說為證曰黃鐘音始也 樂書曰近世儒者乃言黄鍾非九寸之管而引外 涵馬豈極清哉故君子慎愛古也 少以為清管馬是此律一差大吕而下十二律皆

九三三四年 五年了 就完婚之数通考 韓邦奇者先洛志樂其論律宗察元定之記 剖削而成非本然之管恐傷元氣且律日緣忽所爭 邦奇胡律雖非生于累養然古樂既亡律管非界泰 以至于九或短一分或半分或十分分之一以至于 九中問必有過之者自隋唐以來律皆造作用金刀 氏之說多截竹管或長一分或半分或十分分之一 亦何由定予謂亦須自九十泰累為九寸然後依恭 無由取正矣 審思乃見若克洛志樂二十卷首律日直解 若非良工剖削之際安能適中予謂多取竹管其從 **盖一分上生大吕與損一分下生大吕倍其數長短** 羽侍此五字為母五字即五聲也又謂魏賓隔八岩 三種六毫者而後用之底得聲氣之元矣大抵八音 長未免用刀銜之必求徑三分四釐六毫周廣十分 之數惟縣為自然其七音皆倚此而起數宮商角徵 不差線毫然不如下生為自然于十二律之序為順 卷一百六 ノーフー 二 又定衛之次通考 為寸分釐毫無並同斷用之九以為十何以十自然 之數也 長九寸空圍九分積八百一十分 律吕直解黄鐘第一 從長九寸寸者十分黄鍾之長通有九寸也空園九 也積實八十一分黃鍾之管從長九寸寸十分黃鍾 分分者十分寸之一黄鐘之管渦於圍中容九方分 之則八百一十分也 九十分空圍中九分每長一分圍光九分以九十因 解日此黃鐘之體數也十分

安子卿 (連衣置事放 変を)柳七典 20人を 二二厘三 二忽為百沙睡 二起淌角 有餘 足不 足不 627 整分有餘 独 有 有 Print. 餘 餘 無 mg Kej 441 足不 足不 除一毫九 除一毫九 毫人忽 毫念 山南山 憲八定 熱川城地西春蜀臺無京西歌即川縣

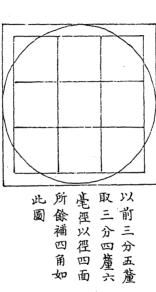
乗 除 男 其 大 則 以 寸 代 分



以開方法除之 欽定四庫全書 忽為角每片止得二種三是八忽 二種五毫貼於九方分四面又每片除一毫九絲二 なよれ これ 立 解曰以上一分分割為四片每片 三分五釐如此是貼於四面徑

. 1. 10 ... 1. ... 四面各得三分外四面各二釐三毫八忽東與西四 得三分四釐六毫强為實徑之最 釐六毫一絲六忽南與北亦然是其縱横又得三分 四釐六毫一絲六忽為實徑之數 不盡三毫八絲 四忽捏止得三分四釐六毫一緣六忽猶餘三毫八 每片二釐五毫两面該五釐合九方分該三分五釐 四忽 解曰此補四角之數也本以一分割作四片 徑今每片取一毫二絲九忽補角兩面該三毫八絲 1 段定簿文年直考 解曰中九方分 里二

絲四忽也



卷一百

金定四年全書

教定四庫 全書 一項 與定為大致通考 也則空國九分

忽每一分得三分四量六是每一釐得三釐四是六 如下註十分三寶八毫寶以四來是以六東做此東者三三九分三四一分二 聲三六一聲八毫共終事一毫得三毫四線六忽分吕三東 麵已四来 今求員積之數 上所来計之分之所得者十分三釐八毫釐之所 忽時正十二方分惟不用一絲六忽故止得如此 得十一分九釐七毫一絲六忽 以徑三分四釐六毫自相乗 解日謂園員之數并內積之數也 解日不用一絲六 解曰若用一絲六 亳

一人已日日一八十二 班 玩定街大歌面書 十一分九種七毫一緣六忽合二毫八緣四忽共得 於十二方分中餘得此數 十二方分此不盡之數乃是以三分四釐六毫為徑 終六忽為徑此不盡三毫八緣四忽除去補四角成 者一分三厘八毫四線毫之所得者二釐六線十六 數與上不同上不盡之數乃是以三分四釐六毫一 忽總計所得十一方分零九釐七毫一絲六忽 以開方不盡之數二毫八絲四忽 得一十二分 解曰此不盡之 解曰以

四十五

在罗口酒 生重 分四分中取三分為員積之數 該八百一十分以九 十二方分如前開方之數以管長九補註 六絲四忽 以管長九寸補註寸字衍盛九十分乗十分乘之得 三分四釐六毫一緣六忽周方共十三分八釐四毫 分積九十分而計之共一千八十分為方積之數徑 一千八十分為方精之數 解回以一千八十分作四分則一分該二百七十 四分取三為員積之數得八百一十分 卷一百 解曰每管一分該十二 字以 疑管

12.1.1 Dog And 原定情文次通考 附名零 方分積中計之徑三分四釐六毫一絲六忽周員十 言之不以積論也二管二九小三九十分四九百釐 有周有徑有積實 解曰從長者只以黃鐘管上下 分八釐三毫四線八小忽八秒募十 之數也空圍者論圍員中所容之數合面暴積實之 五九千毫六九萬緣面暴者止論黃鐘管面上中郭 三厘八毫四秒四息零周員十分六厘三毫六秒多 補註或云以宋祖冲之密率乘除當得經三八釐三毫四線八小忽八秒事十分八厘七毫 彭氏曰黃鐘律管有從長有面暴有空園

金牙口尼 台書 法八九十為毫法九九百為厘法十九千為分法十 忽內積者論黃鐘管上下空圍中之數也七九為終 餘補不足每長一分當有九方分充滿於黄鐘之管 之數也以管三分得一當有三分四厘六毫一緣六 八釐三毫四絲零八小忽八秒徑者論黄鐘管直徑 周廣者九方分之部黃鐘管周員之數也當有十分 數也以方分計之一分整四分有餘四分不足以有 九萬為寸法十二八十一萬為黃鐘之實通計黄 卷一百六 二、一丁、一一一 又 大丁月之次了了 哉益方與員不同方無空員有空以員頂對員頂則 十黍每一分空圍中可容十三黍又三分黍之一以 鐘之實一管九寸九十分乘空圍九分八百一十分 九十四之可容千二百黍矣夫黄鐘之管一黍為一 分黃鐘之實止八百一十方分何以能容千二百黍 一為一分若縱横補塞其空充滿黄鐘之管可容五 八十一萬釐八萬萬一千萬毫八千萬一百萬萬絲 積泰 解曰一為一分黃鐘之管長九十分立九

金左口原全書 益而立也岩以十則三分不盡其數况有餘剩之數 分釐毫絲並同約體之十以為九何以九因三分損 黄鐘之寔第二 者若管既定則隨大小之宜而實其數尤為至當 數易于推算矣又置一而三三往而九問之亦理之 矣用羊頭山泰以篩子篩之去其大者小者而用 百泰九十分之則每分該十三泰又三分泰之一 難推算約之為九既不失其十之長又無餘刺之 T. 解曰此黃鐘之用數也九分為寸 中

- C()) mil 擊五聲用黃鐘一大調備也稱 生十一月子黄鐘冬至應候之管為子十一月之律 言冬至祀天神降神之樂宜用黃鐘九變益冬至陽 È) 國丘圍三用全三三九也黃鐘一調 天為陽之尊黃鐘九寸九乃陽之極故祀天用黃鐘 算其 也易 于 然也 體九 四陽用所以成變化五八百一十分為寸體之 九一十分為寸體之 九二十分 /. J. .. 改定 時文歌通考 又著起調則例及全半倍正子則例又 而行思神非强約十為九止行也外直而內員徑一團三止也內容九方分東九十分以以為九長九寸該九十分以 周註 禮祀 用天 九變黃鐘用五 圍種六變其用黃鐘九變

金石巴尼石書 鐘子辰冬至陽生之始樂用曰黃鐘為宫無射之尚於較長蓋天生于子黃樂用曰黃鐘為宫無射之尚 若樂九變則天神皆降可得而禮兵舞用雲門者 半三二六也從屬一調六變從屬用五聲五聲用姓 為陰之尊能屬乃陰之極祭地用魏獨方澤圍四用 變益夏至陰生五月千殺窩應候之管五月之律地 雲和之琴瑟大韶之舞冬至日于地上之團丘奏之 夷則之角仲召之後夾鐘之羽靁鼓靁鼗孤竹之管 也同一俯仰進退 夏至祭地 一之樂宜用遊賓六 樂異

してこりる ハトラ 飲定順文歌通考 買一大調備兵補註 祀地用 遊寶六慶此周禮函鐘 始之樂用曰魏賓為官姑洗之商太族之角應鐘之 益人生于寅太族寅月之律故享人鬼用太族寅月 假南日之羽雪鼓雪鼗孫竹之管空桑之琴瑟大部 上戴乎天六十日陽一也一六十也下復乎地一百 而禮矣蘇州四時享人鬼降神之樂宜用太養八變 之舞夏至日于地中之方澤奏之則地而皆出可得 之中上去子陽六十日下去午陰一百二十日太族 甲九

金牙口是人工 思皆格可得而禮矣 賣 聲五聲用太族一大調備兵補註享人鬼用太族八 之琴瑟大部之舞于宗廟之中奏之岩樂八變則人 之角林鐘之做仲日之羽路鼓路鼗陰竹之管龍門 天缺其一于地多其二故太蔟一調八變太蔟用五 二十日陰二也二六十也太蔟位乎中有人象馬于 其 其門人楊繼盛序之曰先生有志樂之作曰志云 辰人生于演也樂用曰太疾為官黃鐘之商無射說亦長基太義 卷一百六

者先生自謙之辭也非徒志而已也是故律生聲 禮載之矣而以黃鐘和天神以群實祭地而以太 相生之五見則未之及也六變八變九變之用周 調 則未之及也六十調八十四聲樂子著之矣而起 固若之矣而管固分方旋宫環轉乗除規圓之圖 鐘生律馬逐著之矣而律經聲緯之遞變體十用 九之明示則未之及也圍九分積八百一十分班 ,則例及正變全半子倍之交用調均首末長短 日刊 に記して大利なり

彭定四库全書 获享人思一造化之自然以黄鐘一均之備布之 管吹之而和製琴瑟簫室損嚴奏之而又和合奏 從寄也有理而無器如聲何乃構桐竹終漆手製 體于理而用于聲有器而後有聲有聲而後理可 究律日學為兵曹即見其書得其所為數則曰樂 明書樂律志曰韓邦竒作志樂時保定楊繼盛夙 外者也 于朝廷官閱實古今之絕唱則又有出乎周禮之

之岩 曰吾欲製十二律之管管各備五音七聲而成調 盛為嚴嵩諧殺遂失其傳 皆成邦帝見之欣然曰得之矣未幾邦帝去國繼 决背恍然有悟起篝燈題制管追明而成者六已 舜坐堂上以金鐘使考之曰此黃鐘也醒而汗流 也君有意乎繼盛退凝思廢食寢者三日夜夢大 定聲録曰宋縣元定律日新書作六十律圖魚註 和 可見之喜繼盛 曰技有進于是乎邦奇 一大三日文生 直号 五十二

新定四库全書 八續文獻通考卷一百六 變半倍半于其間明尚書韓邦奇舖張其法欲逃 用之國丘方澤太廟社稷諸犯與威池雲門諸樂 而名為律日新書直解世鮮顧者 奏再奏一變再變左旋右旋東轉西轉偏註於 黃鐘聲黃鐘工尺以為極備而當時世宗迁 古禮樂然日陳其說無一可通乃自行所